

臺灣警察專科學校專科警員班第三十三期（正期學生組）新生入學考試中外地理科試題

壹、單選題：(一)三十題，題號1至30題，每題二分，共六十分。

(二)未作答者不給分，答錯不倒扣。

(三)請將正確答案以2B鉛筆畫記於答案卡內。

◎本州島西部山區的合掌屋反映當地的環境，回答1-2題：

1.日本的年降水量超過1,500毫米，屬於濕潤氣候區，而同位於本州島上的東、西兩岸則有明顯的差異。造成兩地降水季節重心差異的主因為？

(A)熱帶氣旋的路徑 (B)洋流的性質差異 (C)熱對流作用的強弱 (D)冬夏季風的風向差異

2.本州西部山區的合掌屋具有60°的傾斜屋頂，如照片(一)。但東南部沿海的屋頂較為平緩，為何合掌屋的屋頂斜度大？(A)地形崎嶇 (B)冬季降雪多 (C)建材以板岩為主 (D)觀光發展所需

◎西亞有70%以上的土地是屬於乾旱貧瘠的沙漠，在此乾燥少雨之地，如何充分利用有限的水資源，考驗著當地居民的智慧。回答3-5題

表(一) 以色列主要農牧產品生產所需水量(m<sup>3</sup>/kg)

項目	小麥	大豆	花生	香蕉	葡萄	甘蔗	柑橘	馬鈴薯	胡蘿蔔
需水量	4.069	4.85	2.72	0.252	0.811	0.353	0.64	0.103	0.064
項目	生菜	黃瓜	豌豆	肉牛	乳牛	豬	山羊	家禽	雞蛋
需水量	0.069	0.095	0.487	15.5	177.822	7.734	5.343	5.434	5.85



照片(一)

3.造成西亞絕大部分地區屬於乾燥氣候的主因為何？

(A)距海遙遠 (B)四周高山阻擋 (C)沿岸涼流經過 (D)副熱帶高壓籠罩

4.依表(一)，以色列要調整農牧業結構，最可能發展哪項節水之農業？

(A)穀物農業 (B)園藝業 (C)畜牧業 (D)酪農業

5.以色列發展的「滴灌」技術可避免乾燥區最易發生的哪項環境問題？

(A)土石流 (B)地層下陷 (C)地層潛移 (D)土壤鹽鹼化



圖(一)

◎大峽谷空中步道可從千尺的高度俯瞰地表，蔚為奇觀。回答6-7題：

6.美國大峽谷國家公園主要位於圖(一)的何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

7.從大峽谷的天空步道，可俯視哪一條河川侵蝕而成的峽谷地形？

(A)密士失必河 (B)科羅拉多河 (C)摩和克河 (D)哥倫比亞河

◎美國為移民社會，民族複雜如同民族沙拉碗，回答8-9題：

8.美國人口組成如表(二)所示。甲、乙、丙、丁分別代表何族裔？

(A)拉丁裔人、歐裔白人、亞洲裔、印第安人

(B)拉丁裔人、歐裔白人、印第安人、亞洲裔

(C)歐裔白人、拉丁裔人、亞洲裔、印第安人

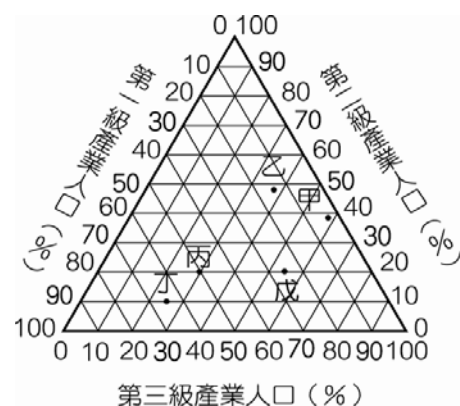
(D)歐裔白人、拉丁裔人、印第安人、亞洲裔

9.美國有許多以聖字開頭的地名，如聖安東尼奧(San Antonio)、聖地牙哥(San Diego)，其來源與何有關？(A)印第安文明遺留

(B)非洲地名移植 (C)歐洲宗教傳播 (D)依賴經濟發展

表(二):2005年美國族群組成比(%)

人種	甲	黑人	乙	丙	丁
百分比	67	13	14	5	1



圖(二)

◎圖(二)是三級產業就業人口結構的三角形圖。回答10~11題：

10.哪個國家的「都市化程度」最低？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

11.哪個國家的經濟結構正處於「工業化階段」？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

◎統一集團早期是由飼料與麵粉工廠在臺灣發跡，之後延伸其觸角到速食麵、麵包的生產，統一牧場生產鮮乳，到零售的7-11超商及黑貓宅急便等各行各業中。回答12~13題：

12. 統一企業將原料供應、生產和物流業結合起來，此結合方式稱為何？

- (A)專業分工 (B)水平整合 (C)包工連鎖 (D)垂直整合

13. (甲)減少工人的需求；(乙)保障產品銷售通路；(丙)便於消費者更換商品；(丁)有效控制原料來源與價格。統一企業的多元化經營具上述哪兩項優點？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙丁

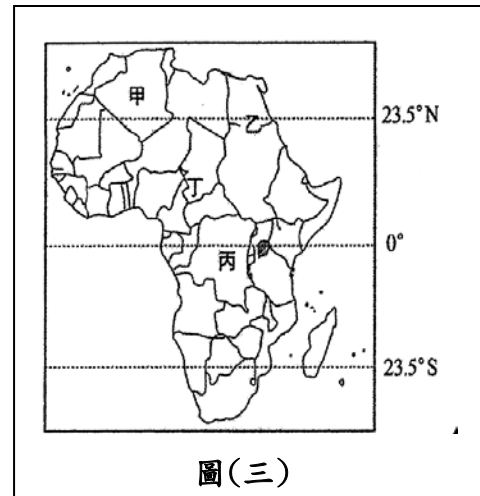
◎「撒赫爾」源自阿拉伯文「海岸」之意。回答 14-16 題：

14. 圖(三)中何者位在撒赫爾的範圍？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

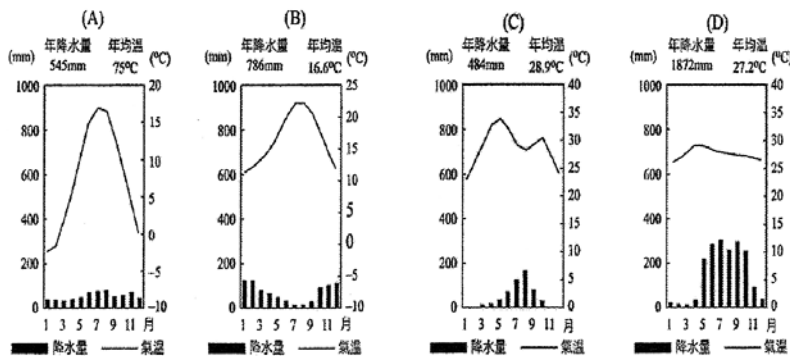
15. 影響撒赫爾冬夏風向變化之因為何？(A)冷暖氣團的交會

- (B)溫帶氣旋的移動 (C)聖嬰現象的發生 (D)行星風系季移

16. 哪一幅圖最能表現撒赫爾的氣候特徵？



圖(三)



◎圖(四)為某地等高線圖，回答 17-18 題：

17. 甲:河谷、乙:山脊、丙:河階、丁:鞍部、庚:懸崖

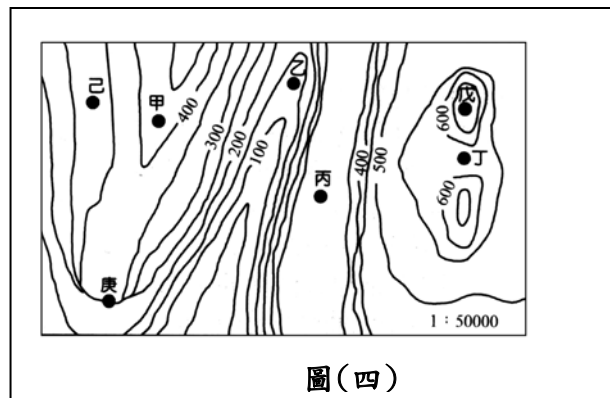
。以上地形研判正確者為何？

- (A)甲丙丁 (B)乙丙庚 (C)丙丁庚 (D)甲乙丁

18. 兩點眺望的關係中: ㄅ:由己可眺望到乙；

ㄆ:由戊可眺望到甲；ㄇ:由丙可眺望到甲；ㄎ:由丁可眺望到己。以上正確的為何？

- (A)ㄅㄆ (B)ㄆㄇ (C)ㄇㄎ (D)ㄅㄎ



圖(四)

◎圖(五)是臺灣某海岸的等高線地形圖，回答 19-21 題：

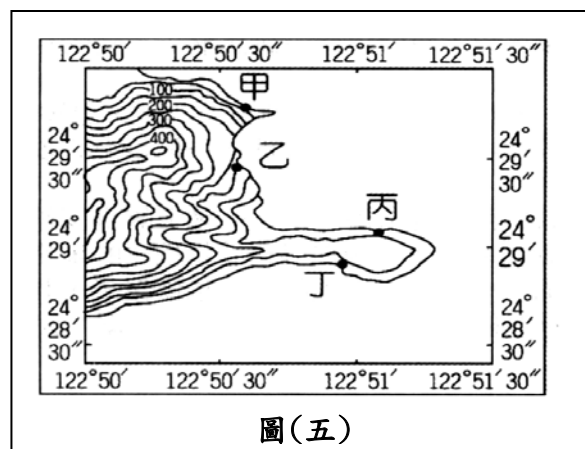
19. 哪個地點最需要設立圖(六)的告示牌？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

20. 圖內整個海岸段，出現最高海崖的地方，其海崖高度可能達到幾公尺？

- (A)75 (B)125 (C)175 (D)225

21. 若純從避風角度來看，哪個地點較適合建漁港？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



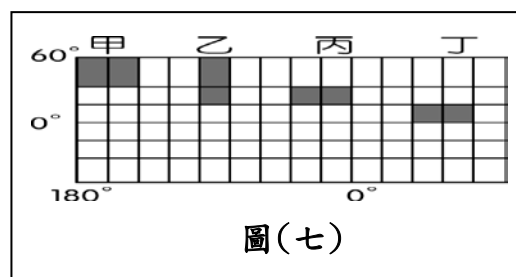
圖(五)



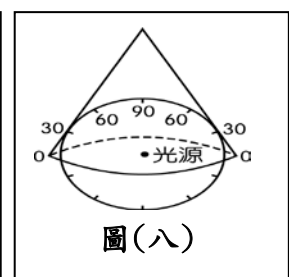
圖(六)

22. 圖(七)是利用麥卡托投影所繪製的經緯線網格。圖中的 4 個斜線區域，皆由相同度數的經緯線所包圍，何者在地表的實際面積最大？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



圖(七)



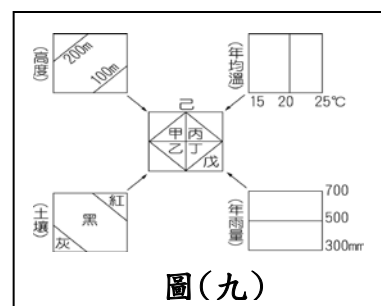
圖(八)

23. 圖(八)為一圓錐形紙張與透明地球儀相切，光源置於球心，將地球儀的北半球地理網線投影在紙張上，依此法投影畫得的經、緯線網路，與何者最接近？

- (A) (B) (C) (D)



24.邱先生想栽種新種水果，經農委會輔導得知，該水果栽種條件如下：(1)土壤為黑土；(2)年均溫低於 20°C；(3)高度位於 100~200 公尺；(4)年雨量高於 500 毫米。由疊圖分析，最適宜栽種新品種的耕地在圖(九)中哪個地塊？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



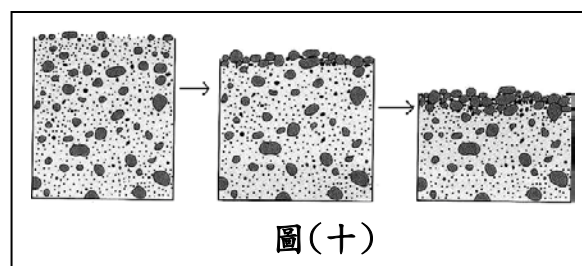
◎英雄長期對一地觀測，發現其剖面變化如圖(十)，回答 25-26 題：

25.從厚度、組成物質來判斷，此為何種地形？

- (A)沙丘 (B)礫漠 (C)沙漠 (D)黃土

26.這種地形是由哪一項營力所塑造？

- (A)磨蝕 (B)風積 (C)吹蝕 (D)刻蝕



◎表(三)為四個地區的氣候資料，回答 27-29 題：

27.艾絲珮絲·絲胥黎回憶童年：「道路多須穿越墓壤(murram)的平原，墓壤是一種粗的紅砂石，被陽光炙烤得堅硬無比，只有單薄、剛硬、看來可憐兮兮的荊棘類樹木，和枝幹扭曲會開出如紅色封臘般花朵的紅花樹才能生長。」見表(三)，她描述的環境，應分布在何地？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

表(三)

均溫 年雨量	均溫												年均溫 年雨量	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
甲	°C	25	26	28	29	30	29	29	29	29	29	28	26	28
	mm	2	3	13	51	119	139	236	212	154	97	15	3	1044
乙	°C	21	21	20	17	14	13	12	13	14	16	18	19	17
	mm	15	8	18	48	79	84	89	66	43	31	18	10	508
丙	°C	3	4	7	10	14	16	18	17	15	11	6	4	10
	mm	45	38	43	52	49	55	59	59	43	62	57	60	622
丁	°C	-10	-9	-3	4	12	16	19	18	12	5	-1	-8	5
	mm	24	26	30	42	39	60	77	61	67	53	41	34	554

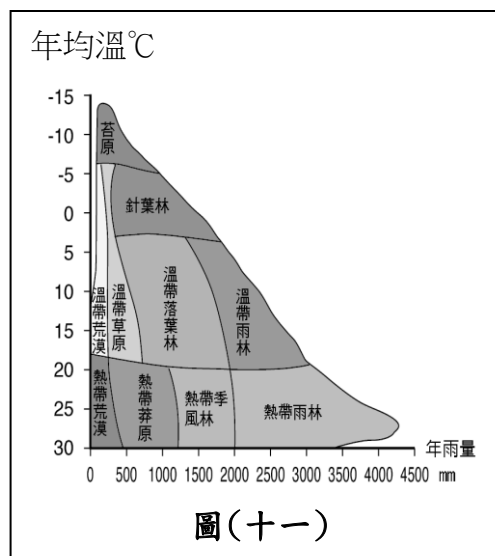
28.圖(十一)為植被與年均溫、年雨量的關係圖，艾絲珮絲童年住家附近的植被為何？

- (A)熱帶莽原 (B)熱帶荒漠 (C)熱帶雨林 (D)溫帶草原

29.艾絲珮絲的童年在哪裡度過？

- (A)撒哈拉沙漠 (B)希臘聖多里尼島  
(C)肯亞大裂谷 (D)亞馬孫盆地

30.Peter為國際知名的經濟學家，在一次「為非洲把脈」的活動中，指出了饑荒問題的癥結點—非洲從國外進口大量作物，又將自己最為優良的耕地種植其他作物以出口至國外市場，這種不平等的交換導致了今日的饑荒問題。何者為非洲主要的進出口作物的情況？



	(A)	(B)	(C)	(D)
進口作物	小麥	咖啡、可可	小麥、玉米	稻米、小麥
出口作物	稻米	稻米、小麥	葡萄、橄欖	橡膠、油棕

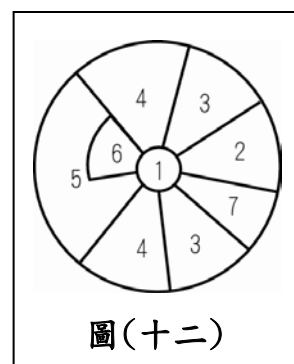
貳、多重選擇題：(一)共十題，題號自 31 題至 40 題，每題四分，計四十分。

(二)每題五選項各自獨立，其中至少有一個選項正確，每題皆不倒扣，五個選項全部答對得該題全部分數，只錯一個選項可得一半分數，錯兩個或兩個以上選項不給分。

(三)請將正確答案以 2B 鉛筆畫記於答案卡內。

◎見圖(十二)的都市扇形結構模式圖，回答 31-32 題：

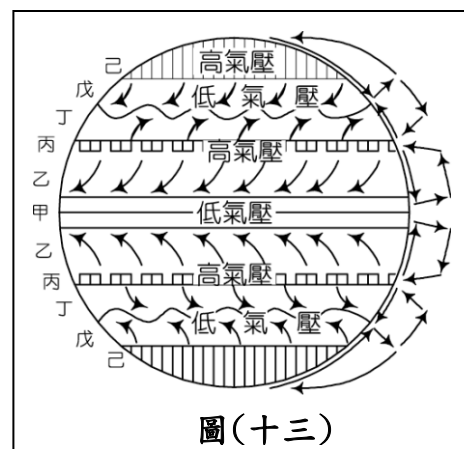
- 31.下列有關扇形模式的假設，哪三項是正確的？  
 (A)居民有種族、文化及社會的差異 (B)該都市環繞兩個核心發展  
 (C)只有一種運輸工具，都市內各點移動的難易度相同  
 (D)各區的土地利用與地價高低有關 (E)富人優先選擇良好居住環境
- 32.鐵路進入市區而形成運輸扇，其兩側最可能出現哪兩種機能扇？  
 (A)工業扇 (B)教育娛樂扇 (C)低級住宅扇  
 (D)中級住宅扇 (E)高級住宅扇



圖(十二)

◎圖(十三)為行星風系圖，回答 33-35 題：

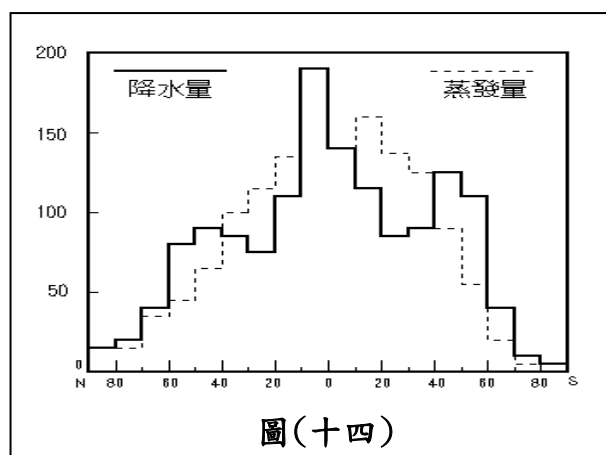
- 33.若行星風系終年如圖(十三)所示，則須在哪些前題下，始能成立？  
 (A)氣壓梯度到處相同 (B)地軸和黃道面直交 (C)風向受日照與地球自轉影響  
 (D)地勢無高低之別 (E)地表無海陸差異
- 34.地表附近，哪些風帶誘使兩側的氣流向該風帶輻合？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊
- 35.地表附近，哪些風帶常平靜無風，或吹不定向的微風？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊



圖(十三)

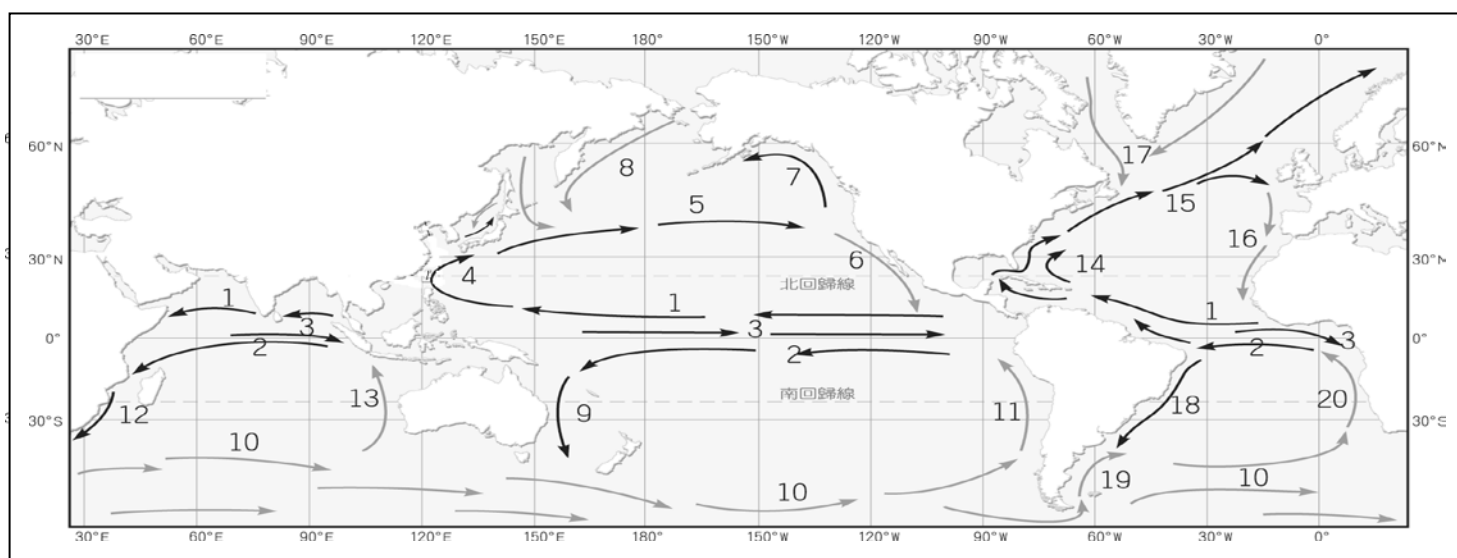
◎圖(十四)為全球水平衡圖，回答 36-37 題：

- 36.地表的「剩水區」主要位於哪兩個行星風系帶內？  
 (A)赤道無風帶 (B)西風帶 (C)副熱帶無風帶  
 (D)信風帶 (E)極地高壓帶
- 37.地表的「缺水區」主要位於哪些緯度帶？  
 (A)10°N-10°S (B)10°N-30°N (C)10°S-30°S  
 (D)40°N-60°N (E)40°S-60°S



圖(十四)

◎圖(十五)為全球洋流簡圖。回答 38-40 題：



圖(十五)

- 38.圖(十五)中哪些洋流屬「吹送流」？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)5 (E)10
- 39.圖(十五)中哪組洋流均為「暖流」？  
 (A)4、9 (B)14、18 (C)1、2、3 (D)7、8、17 (E)5、10、15
- 40.圖(十五)中哪組洋流與「溫帶地中海型氣候的夏季乾熱」息息相關？  
 (A)6、16 (B)4、14 (C)11、13、20 (D)9、12、18 (E)7、8

專科警員班第33期正期組 – 乙組標準解答

國文標準答案		中外歷史標準答案		中外地理標準答案		數學乙標準答案		英文標準答案	
題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	D	1	C	1	D	1	A	1	B
2	B	2	C	2	B	2	B	2	C
3	D	3	B	3	D	3	D	3	A
4	C	4	C	4	B	4	A	4	B
5	B	5	C	5	D	5	A	5	D
6	A	6	B	6	B	6	B	6	A
7	C	7	D	7	B	7	B	7	C
8	C	8	C	8	C	8	C	8	B
9	D	9	C	9	C	9	D	9	A
10	C	10	B	10	D	10	D	10	D
11	D	11	C	11	B	11	B	11	B
12	B	12	A	12	D	12	A	12	C
13	D	13	D	13	D	13	送分	13	B
14	C	14	A	14	D	14	D	14	A
15	A	15	B	15	D	15	D	15	D
16	B	16	A	16	C	16	A	16	C
17	B	17	C	17	C	17	C	17	A
18	A	18	D	18	B	18	C	18	C
19	A	19	C	19	B	19	B	19	D
20	C	20	C	20	D	20	C	20	D
21	C	21	A	21	D	21	D	21	C
22	B	22	D	22	D	22	C	22	B
23	C	23	B	23	C	23	D	23	A
24	D	24	B	24	A	24	A	24	C
25	B	25	D	25	B	25	B	25	B
26	A	26	C	26	C	26	C	26	A
27	B	27	A	27	A	27	A	27	A
28	D	28	B	28	A	28	C	28	D
29	C	29	D	29	C	29	B	29	B
30	A	30	C	30	D	30	B	30	C
		31	ABD	31	ADE	31	ACD	31	BC
		32	CE	32	AC	32	ADE	32	BD
		33	BDE	33	BCDE	33	BDE	33	A
		34	ABDE	34	AE	34	BC	34	BD
		35	ABD	35	AC	35	AB	35	ADE
		36	ABD	36	AB	36	ABCE	36	BCD
		37	BCDE	37	BC	37	CD	37	ABD
		38	ACD	38	ABDE	38	AE	38	AB
		39	BDE	39	ABC	39	AB	39	C
		40	BCD	40	AC	40	ABCE	40	AD